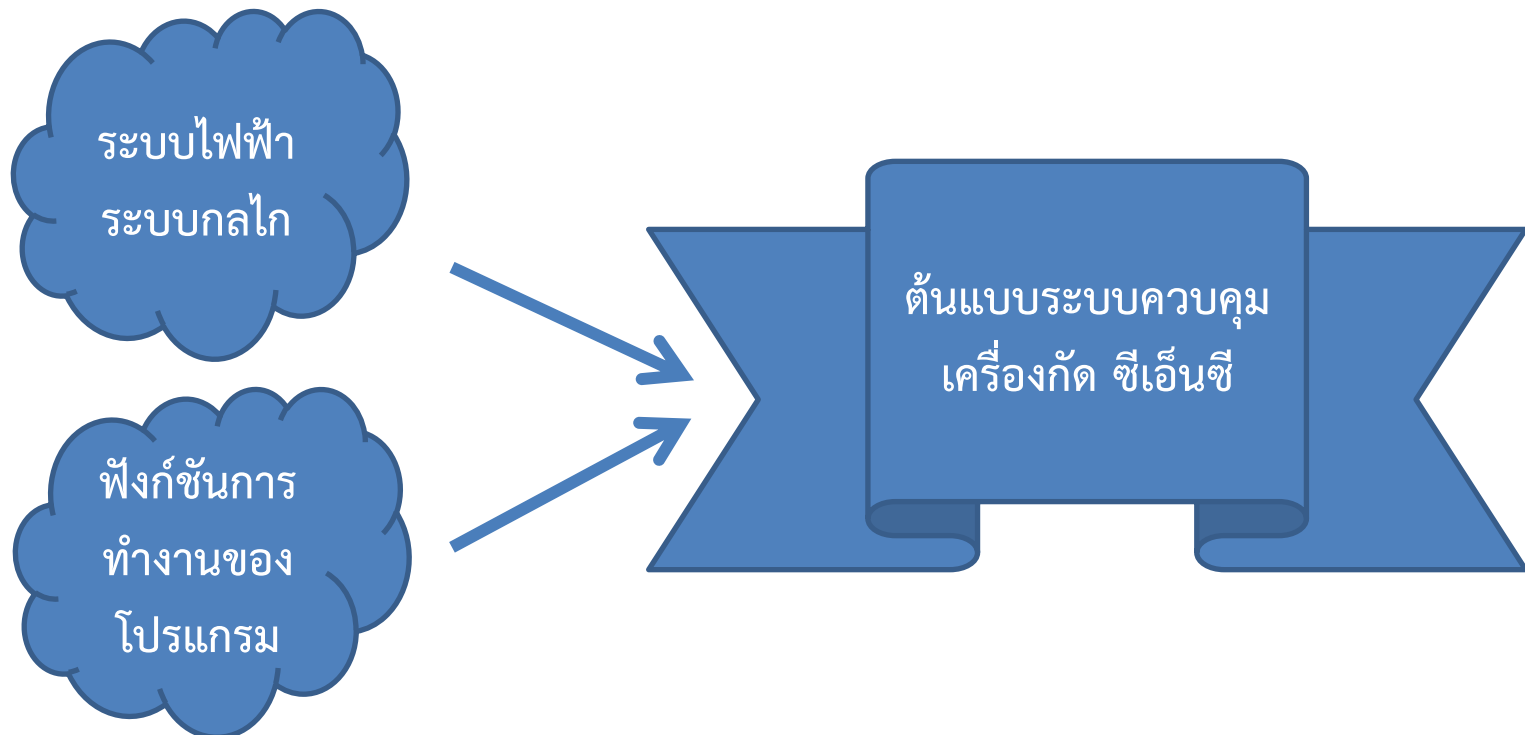


โครงการพัฒนาระบบควบคุมเครื่องกัด ซีเอ็นซี

เฟสที่1 ศึกษาความเป็นไปได้

ทีมวิจัยเนคเทค

1. ทีมฮาร์ดแวร์ ศึกษาระบบไฟฟ้า และระบบกลไกของเครื่องกัดเดิม
2. ทีมซอฟต์แวร์ ศึกษาคุณสมบัติของโปรแกรมควบคุมจากอาจารย์



โครงการพัฒนาระบบควบคุมเครื่องกัด ซีเอ็นซี



วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม



วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม

ผู้สนับสนุนโครงการ

- สถาบันไทยเยอรมันให้การสนับสนุนงบประมาณ และการฝึกอบรม
- สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) สนับสนุนเครื่องกัด
- เนคเทค สนับสนุนนักวิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบชุดควบคุมเครื่องกัดซีเอ็นซี

โครงการพัฒนาระบบควบคุมเครื่องกัด ซีเอ็นซี

เฟสที่ 2 การขยายผล

- สอศ. จึงสนับสนุนงบประมาณเพื่อให้ทีมเนคเทค พัฒนาชุดควบคุมฯ จำนวน 15 เครื่อง
- ทีมติดตั้งจำนวน 3 ทีมคือ ทีมนักวิจัยเนคเทค ทีมจากสถาบันไทย-เยอรมัน และทีมของสอศ.



โครงการพัฒนาระบบควบคุมเครื่องกัด ซีเอ็นซี

เฟสที่ 2 การขยายผล

